

Крыльчаточный индикатор потока для жидкостей с функцией самоочистки

- Модель DAA-R



- Вязкость: 1 - 150 мм²/с
- Диапазон потока:
0.4-4 ... 8 -100 л/мин (вода)
- Максимальное давление: 16 бар
- Максимальная температура: 100 °C
- Присоединение:
G 1/4 ... G 1 1/2 внутр.резьба;
1/4 ... 1 1/2 NPT
- Материал: латунь, нерж.сталь

Сферы применения

Крыльчаточные индикаторы потока DAA-R фирмы KOBOLD предназначены для установки в трубопроводах, транспортирующих жидкость. Крыльчаточные индикаторы DAA-R имеют двустороннее внутреннее резьбовое присоединение, выполненное из латуни или нержавеющей стали. Пластиковый ротор, помещенный внутрь корпуса из тугоплавкого стекла (дюран), является индикатором потока среды.

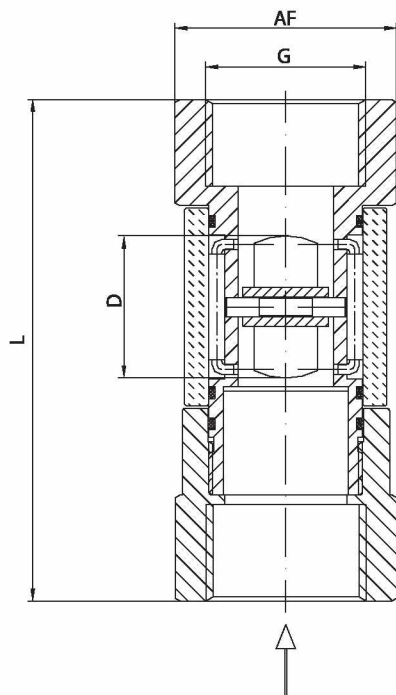
Использование большинства индикаторов сопряжено с проблемами плохой видимости ротора во время работы. Эти проблемы вызваны загрязнением смотровых стекол приборов. Установив крыльчаточный индикатор потока DAA-R фирмы KOBOLD, Вы навсегда забудете об этих проблемах.

Смотровое стекло прибора способно поворачиваться вокруг оси на 180°, позволяя встроенным грязесъемникам очищать его. Следовательно, Вы сможете видеть ротор без помех. Благодаря использованию кольцевых уплотнителей с низким коэффициентом трения части прибора плотно прилегают друг к другу и легко вращаются.



Крыльчаточный индикатор потока для жидкостей с функцией самоочистки • Модель DAA-R

Габариты



Технические характеристики

Материал	
Корпус	латунь, покрытая никелем (DAA-R-11..) нерж.сталь 1.4305 (DAA-R-12..)
Вход	латунь, покрытая никелем (DAA-R-11..) нерж.сталь 1.4305 (DAA-R-12..)
Обзорное стекло	боросиликатное стекло NBR (DAA-R-11..)
О-кольца	витон (DAA-R-12..)
Диафрагма	латунь, покрытая никелем (DAA-R-11..) нерж.сталь 1.4301 (DAA-R-12..)
Ротор	ПФЛ (DAA-R-11..) ПТФЭ (DAA-R-12..)
Ось ротора	нерж.сталь 1.4305
Монтажная арматура	латунь, покрытая никелем (DAA-R-11..) нерж.сталь 1.4305 (DAA-R-12..)
Кронштейн грязесъемника	нерж.сталь 1.4310
Грязесъемник	полиолефин (DAA-R-11..) витон (DAA-R-12..)

Модель	Стандарт. размер DN [мм]	Внутр. присоед. G	Внутр. присоед. NPT	Абсолют. длина L [мм]	Размер гаечного ключа арм.флекс [мм]	Диаметр ротора D [мм]	Адаптир. к эксл. в РФ
DAA-R-...01H	8	1/4	1/4	71	36	23	R
DAA-R-...02H	10	3/8	3/8	71	36	23	
DAA-R-...03H	15	1/2	1/2	86	46	29.5	
DAA-R-...04H	20	3/4	3/4	94	46	29.5	
DAA-R-...05H	25	1	1	104	46	29.5	
DAA-R-...06H	32	1 1/4	1 1/4	120	65	37.6	
DAA-R-...07H	40	1 1/2	1 1/2	130	65	37.6	

Код заказа (Образец: DAA-R-1101H R08-R)

DN	Диапазон индикации	Σp при $Q_{\max}$	$p_{\max}$	$t_{\max}$	Вес	Модель		Резьбовое присоединение		Адаптир. к эксл. в РФ
	[л/мин] вода	[бар]	PN	°C	[кг]	латунь, покрытая никелем с ротором/ грязесъемниками	нерж.сталь с ротором/ грязесъемниками	G	NPT	R
1/4"	0.4 - 4	0.25	16	100	0.3	DAA-R-1101H..	DAA-R-1201H..	R08	N08	
3/8"	0.6 - 8	0.25	16	100	0.28	DAA-R-1102H..	DAA-R-1202H..	R10	N10	
1/2"	1 - 12	0.25	16	100	0.6	DAA-R-1103H..	DAA-R-1203H..	R15	N15	
3/4"	1 - 25	0.25	16	100	0.65	DAA-R-1104H..	DAA-R-1204H..	R20	N20	
1"	1.6 - 40	0.25	16	100	0.7	DAA-R-1105H..	DAA-R-1205H..	R25	N25	
1 1/4"	8 - 80	0.25	16	100	1.5	DAA-R-1106H..	DAA-R-1206H..	R32	N32	
1 1/2"	8 - 100	0.25	16	100	1.6	DAA-R-1107H..	DAA-R-1207H..	R40	N40	